



7,5 kWh YENİ NESİL EV TİPİ ENERJİ DEPOLAMA

7,5 kWh - 24 GA 300HT

24V 315 Ah Ev Tipi Yeni Nesil Enerji Depolama Sistemi

AGM Seperatörlü ve Jelli Elektrolitli Yatay İstifli Batarya Teknolojisi

Bakım Gerektirmez

Yüksek Sıcaklıkta ve Soğukta Mükemmel Performans

+15 Yıl Tasarım Ömrü

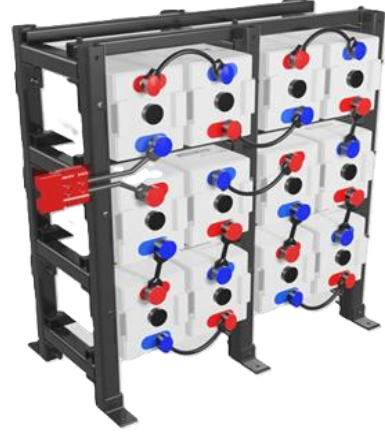
Yatay İstiflenmiş 2V Hücreler ile Yüksek Çevrim Ömrü

- 25 °C ve +55 °C Sıcaklıkta Çalışma

Özel Fırın Boyalı Yatay İstifli Raf Sistemi

Kolay Kurulum ve Montaj

Çok Demetli Kalay Kaplı Özel İzolasyonlu Bağlantı Kablolu



Batarya Teknik Özellikleri

Hücre Tipi	2V 300 Ah
Batarya Nominal Voltajı	24V
Batarya Nominal Kapasitesi (25°C) (10 HR & 1,80 V)	300 Ah
Batarya Gerçek Kapasitesi (25°C) (10 HR & 1,80 V)	315 Ah
Batarya Nominal Enerji Kapasitesi	7,5 kWh
Ağırlık	288 ± 8 kg
Kutu ve Kapak Malzemesi	ABS (UL94 HB ya da opsiyonel V0)
Kendiliğinden Deşarj	< %3 (aylık)
Maksimum Şarj Akımı	60 A
İşletme Sıcaklıkları	Şarj -25 °C ile 55 °C Deşarj -25 °C ile 55 °C
Şarj Voltajları	Stand by 2,23 V ile 2,27 V Cycle 2,35 V ile 2,40 V
Batarya Ölçüleri (En x Boy X Yükseklik)	W X L X H 350 mm X 740 mm X 800 mm

Batarya Hücrelerine Ait Deşarj Tabloları

Sabit Akım Deşarj Tablosu @ 25 °C												
Final Gerilim	15 dk	30 dk	45 dk	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85	314	234	186	151	93,7	74,9	59,4	50,8	43,6	35,1	29,7	15,8
1,80	356	251	196	158	98,9	78,8	62,1	53,4	45,6	36,5	31,2	16,1
1,75	392	266	206	159	102,9	79,1	64,1	53,8	46,7	37,2	31,5	16,3
1,70	419	280	213	160	106,0	79,9	65,5	54,1	47,4	37,7	31,7	16,5
1,67	430	286	218	164	107,6	80,5	66,2	54,5	47,9	38,0	31,9	16,6
1,60	454	298	226	170	110,5	81,3	67,4	55,4	48,6	38,5	32,4	16,8

Sabit Güç Deşarj Tablosu @ 25 °C												
Final Gerilim	15 dk	30 dk	45 dk	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1,85	591	445	356	289	181,3	145,3	115,6	99,4	85,5	69,2	58,7	31,1
1,80	662	474	372	302	190,1	151,6	120,3	103,9	89,0	71,6	61,5	31,8
1,75	718	497	388	303	197,1	152,6	123,9	104,2	90,8	72,8	61,9	32,2
1,70	757	518	398	304	202,5	153,1	126,3	104,7	92,3	73,9	62,3	32,5
1,67	771	527	407	309	204,8	153,5	127,3	105,1	92,9	74,2	62,6	32,7
1,60	799	543	417	319	208,8	155,1	129,0	106,3	94,0	75,1	63,5	33,0